

ЗМІСТ

ПОШУКОВІ ТА ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

І.Д. Багрій

Нова пошукова технологія та її адаптація на нафтогазоносних об'єктах
імпактних структур України. 9

Р.Б. Гаврилюк, Ю.В. Загородній

Просторово-часові зміни осередку нафтохімічного забруднення
за результатами моніторингу 28

О.М. Шпак

Оцінка впливу залишкового забруднення зони аерації нафтопродуктами
на забруднення ґрунтових вод 36

Л.І. Петренко

Глибинне захоронення радіоактивних відходів у свердловинах 40

А.П. Чернов, Р.П. Голяка

Виявлення неоднорідностей у верхній частині геологічного середовища
за допомогою георадара VІУЗ-300 48

О.І. Логвиненко, А.В. Єдинач

Особливості природного самоочищення геологічного середовища від нафтопродуктів 54

С.В. Біда, О.В. Куц

Розвантаження ґрунтових вод на схилах річкових долин та його вплив на розвиток
зсувних процесів (на прикладі ділянки зсуву по Інститутському прорізу, м. Полтава). 60

Т.В. Кріль

Вплив інженерно-геологічних умов на надійність експлуатації доріг міста
при інтенсифікації руху транспорту 67

Є.І. Наседкін, С.М. Стадніченко, В.В. Пермяков, Г.М. Іванова

Особливості речовинної складової атмосферного аерозолу м. Запоріжжя 75

Є.О. Яковлєв, С.Б. Шехунова, М.В. Алексєєнкова, Н.П. Сюмар

Оцінка напружено-деформованого стану порід Солотвинської солянокупольної структури
в Закарпатті (за результатами методу природних імпульсів електро-магнітного поля Землі) 83

СТРАТИГРАФІЯ, ПАЛЕОГЕОГРАФІЯ

Б.Ф. Зернецкий

Биостратиграфия палеоцена – эоцена платформенной Украины по крупным фораминиферам. 97

Т.С. Рябоконт

Напрями актуалізації стратиграфічної схеми олігоценових відкладів Північного Причорномор'я
та прилеглої частини Українського щита. 114

П. Гедль, Т.В. Шевченко

Палінологія морських чорних пісків Ярошівського кар'єру (Україна): до палеогеографічних
реконструкцій середнього еоцену Північної України. 150

ЛІТОЛОГІЯ, КОРИСНІ КОПАЛИНИ

С.М. Стадніченко, Н.П. Сюмар

Кореляція гідрогеохімії підземних вод з літологією нижньопермських відкладів
Дніпровсько-Донецької западини в межах Орчиківської депресії. 159

О.В. Яременко, О.О. Ремезова, М.М. Комський, Т.В. Охоліна, С.П. Василенко

Геолого-генетична модель Торчинського родовища
апатит-ільменітових руд (Коростенський плутон) 167

Н.М. Чернієнко

Геолого-економічне обґрунтування та перспективи розвитку мінерально-ресурсної бази
рідкісних металів України в сучасних економічних умовах 174

Д.П. Хрущов, О.А. Кравченко

Механізм розсипоутворення на площі Краснокутського родовища 183

С.Б. Шехунова, С.М. Стадніченко, В.М. Палій, В.В. Пермяков

Наноструктури вендських та альб-сеноманських фосфоритів Придністров'я 190

И.Н. Шураев

Киммерийские песчаники крымского континентального склона 202

ВТРАТИ НАУКИ

Юрій Миколайович Сеньковський

(20.04.1931 – 18.05.2016) 209

Відомості про авторів 212

CONTENTS

EXPLORATION AND GEOECOLOGICAL RESEARCHES

<i>Igor D. Bagriy</i> New exploratory technology and its adaptation to oil and gas facilities within impact structures in Ukraine.	9
<i>Ruslan B. Havryliuk, Yurii V. Zagorodniy</i> Spatio-temporal changes of the oil contamination by monitoring results	28
<i>Olena M. Shpak</i> Assessment of the impact of unsaturated zone contamination with residual petroleum products on groundwater.	36
<i>Liliana I. Petrenko</i> Deep disposal the radioactive waste in boreholes.	40
<i>Anatolii P. Chernov, Roman P. Goliaka</i> Identification of heterogeneities in the upper part of geological medium with Ground penetrating radar VIY3-300	48
<i>Olha I. Lohvynenko, Anna V. Yedynach</i> The features of natural purification of the geological environment from oil products.	54
<i>Serhii V. Bida, Olga V. Kuts</i> The discharge of groundwater on slopes of river valleys and its impact on landslides development (using the example of the slide in Instytutskyi proriz, Poltava)	60
<i>Tetiana V. Kril</i> Influence of engineering-geological conditions on safety working of a transport network at the traffic intensification	67
<i>Evgen I. Nasedkin, Svitlana M. Stadnichenko, Vitalii V. Permyakov, Ganna M. Ivanova</i> Peculiarities of the material component of atmospheric aerosol of Zaporizhzhya city	75
<i>Evgen O. Yakovlev, Stella B. Shekhunova, Maryna V. Aleksieienkova, Natalia P. Siumar</i> Assessment of Complex Stress-Strain State of the Solotvyno Salt Anticline Structure (Basing on Technique of Natural Pulse Electromagnetic Field of the Earth)	83

STRATIGRAPHY, PALEOGEOGRAPHY

<i>Boris F. Zernetsky</i> Larger foraminifera biostratigraphy of the Paleocene and Eocene of platform Ukraine	97
<i>Tamara S. Ryabokon</i> Directions actualizations of Stratigraphic Scheme of Oligocene deposits of the Northern Black Sea region and adjacent part of the Ukrainian shield	114
<i>Przemysław Gedl, Tetiana V. Shevchenko</i> Palynology of marine black sands from the Yaroshivka Quarry, Ukraine – a contribution to Middle Eocene palaeogeography of Northern Ukraine.	150

LITHOLOGY, USEFUL MINERALS

Svitlana M. Stadnichenko, Natalia P. Syumar

Correlation between groundwater composition and lithology of the Lower Permian sediments within Orchykivska Depression of the Dnipro-Donets Depression 159

Olga V. Yaremenko, Olena O. Remezova, Mykolay M. Komsky, Tetiana V. Okholina, Svitlana P. Vasylenko

Geological genetic model of Torchynske apatite-ilmenite deposit (Korosten pluton). 167

Nataliya M. Cherniyenko

Geological and economic assessment and prospects of development of Rare Metals mineral resource base of Ukraine in the current economic conditions 174

Dmytro P. Khrushchov, Olena A. Kravchenko

Mechanism of placer formation in Krasnokutsk deposit area. 183

Stella B. Shekhunova, Svitlana M. Stadnichenko, Volodymir M. Paliy, Vitalii V. Permyakov

Nanotextures of Vendian and Alb-Cenomanian phosphates of the Neardnistria. 190

Igor N. Shuraiev

Cimmerian sandstone of the crimean continental slope. 202

OBITUARIES

Yurii Mykolaiovych Senkovskiy

(20.04.1931 – 18.05.2016) 209